

<<铜回收、再生与加工技术>>

图书基本信息

书名：<<铜回收、再生与加工技术>>

13位ISBN编号：9787502595418

10位ISBN编号：7502595414

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：赵国权

页数：286

字数：372000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<铜回收、再生与加工技术>>

### 内容概要

本书全面深入地讲述了废杂铜的预处理、直接回收利用及再生冶金工艺；系统地介绍了铜与铜合金，铜合金的应用、铜与铜合金的加工技术与设备；对再生铜的环境保护和污染治理技术作了简要介绍；列举了国内几个主要铜再生企业的生产实践。

本书具有一定的理论性、实践性和可操作性，可作为再生有色金属行业的各级管理人员和技术人员的参考书籍，也可作为铜加工企业的技术参考书。

## &lt;&lt;铜回收、再生与加工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一节 发展循环经济与有色金属的关系 第二节 有色金属铜工业 第三节 再生铜工业  
 第四节 二次铜资源的分类和标准第一章 二次铜资源的预处理 第一节 预处理场的建立  
 第二节 再生资源加工园区 第三节 预处理技术 第二章 铜废料的直接回收利用 第一节 黄铜  
 废料直接利用生产铅黄铜 第二节 白铜废料的直接利用回收 第三节 紫杂铜连铸连轧生产低氧光  
 亮铜杆 第四节 紫杂铜直接生产铜粉 第五节 紫杂铜直接生产化工产品和铜箔第三章 废杂铜的  
 火法冶炼 第一节 废杂铜的火法冶炼和精炼 第二节 鼓风炉熔炼 第三节 黑铜吹炼 第四节  
 反射炉精炼 第五节 常用精炼炉第四章 电解精炼 第一节 概述 第二节 电解精炼原理  
 第三节 电解精炼主要设备 第四节 电解液成分 第五节 电解液的循环 第六节 电解液的净  
 化 第七节 添加剂 第八节 电解精炼操作实践 第九节 电解精炼的技术经济指标 第十节  
 电解精炼技术发展方向第五章 铜及铜合金 第一节 概况 第二节 纯铜(紫铜) 第三节 黄铜  
 第四节 青铜 第五节 白铜 第六节 铸造铜合金第六章 铜及合金的应用 第一节 电真空无  
 氧铜 第二节 弥散强化无氧铜 第三节 高强高导电合金 第四节 铜合金引线框架 第五节  
 变压器带 第六节 异型铜带 第七节 接插件用铜合金 第八节 铜冷却壁 第九节 空调管  
 (ABC管) 第十节 建筑用铜水管 第十一节 冷凝管 第十二节 焊接工具用铜合金 第十三  
 节 汽车水箱管 第十四节 合金焊丝第七章 铜加工技术与装备 第一节 概述 第二节 铜及  
 铜合金熔炼与铸锭 第三节 高精铜及铜合金板带材生产 第四节 管、棒、型生产 第五节 线材  
 生产 第六节 铜加工技术发展方向第八章 铜废料回收利用工业环境保护 第一节 烟气治理技术  
 第二节 粉尘控制技术 第三节 有色金属再生工业废水治理技术 第四节 固体废弃物治  
 理和综合利用 第五节 工业噪声控制技术 第六节 环境影响评价第九章 工厂实践 一、云南  
 铜业(集团)有限公司 二、江西铜业集团公司 三、芜湖冶炼厂 四、山东金升有色集团有限公司  
 五、中国有色金属工业再生资源公司参考文献附录 国家有关进口货物规定

<<铜回收、再生与加工技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>